

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Rusztowania zewnętrzne			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, do 35' m	m2		
		7606,08	m2	7 606,080	
				RAZEM	7 606,080
2 d.1	KNR-W 2-02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35' m	m2		
		7606,08	m2	7 606,080	
				RAZEM	7 606,080
3 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		7606,08	m2	7 606,080	
				RAZEM	7 606,080
4 d.1	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana	m2		
		3,60 * 5	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.1	ZRE 9 08-01	Czas pracy rusztowania	kpl.		
	przedmiar	1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych			
6 d.2		KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku	kpl		
	przedmiar	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku			
7 d.3		KI - demontaż ruchomych elementów na ścianach zewnętrznych (nieczynne kable i instalacje energetyczne, instalacje alarmowe, oświetlenie, anteny satelitarne, kraty okienne, numery budynków, panele domofonów itp. - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) R - 10 RG/KPL	kpl		
	przedmiar	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
		2,80 * 5 + 2,50 * 3	m	21,500	
				RAZEM	21,500
9 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
		4,20 * 5 + 4,8 * 5	m	45,000	
				RAZEM	45,000
10 d.3		KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji) R- 0,25 RG/M, S - 0,15 MG/M	m		
		686,40 + 44,00	m	730,400	
				RAZEM	730,400
11 d.3	2,60	KI - demontaż płyt osłonowych między logiami (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji) R - 0,25 RG/M, S - 0,15 MR/M	m		
		2,60 * 11 * 2	m	57,200	
				RAZEM	57,200
12 d.3	KNR 4-04 1105-01 balustrady+ płyty osłonowe	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1' km	m3		
		686,40 * 1,10 * 0,06 + 57,20 * 0,50 * 0,06	m3	47,018	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,018
13 d.3	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładowniczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3	m3		
		47,018	m3	47,018	
				RAZEM	47,018
14 d.3		KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji -	t		
		47,018 * 1,80	t	84,632	
				RAZEM	84,632
15 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów, okapów kołnierzy, gzymsów, płyt balkonowych, daszków i dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie (do dyspozycji Inwestora)	m2		
		291,015 + 75,84 + 37,19	m2	404,045	
				RAZEM	404,045
16 d.3		KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) R- 0,15 RG/M2	m2		
		3997,14 - 807,13 + (4,80 * 3,20 * 5)	m2	3 266,810	
				RAZEM	3 266,810
17 d.3		KI - demontaż ocieplenia (ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji) ścian j.w. R - 0,10 RG/M2	m2		
		3228,44	m2	3 228,440	
				RAZEM	3 228,440
18 d.3	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładowniczym, na odległość do 1' km	m3		
		3228,44 * 0,05	m3	161,422	
				RAZEM	161,422
19 d.3	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładowniczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3	m3		
		161,422	m3	161,422	
				RAZEM	161,422
20 d.3		KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji -	t		
		161,422 * 0,080	t	12,914	
				RAZEM	12,914
21 d.3	KNR 4-04 1107-03 (2) blachy osłonowe	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10't (baza Inwestora)	t		
		3997,14 * 0,004	t	15,989	
				RAZEM	15,989
22 d.3		KI - demontaż ocieplenia (tynk cienkowarstwowy, styropian kołki) ścian j.w. R-0,10 RG/M2	m2		
		12,39 * 2 * 32,60	m2	807,828	
				RAZEM	807,828
23 d.3	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładowniczym, na odległość do 1' km	m3		
		807,83 * 0,12	m3	96,940	
				RAZEM	96,940

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3	m3		
		96,94	m3	96,940	
				RAZEM	96,940
25 d.3		KI - koszty utylizacji styropianu z fakturą w Zakładzie Utylizacji	t		
		96,94 * 0,012	t	1,163	
				RAZEM	1,163
4		Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach			
26 d.4	KNR-W 4-01 0211-03	Rozebranie warstwy wyrównawczej łącznie z warstwą wykończeniową na posadzce loggi Krotność = 0,6	m2		
		793,98	m2	793,980	
				RAZEM	793,980
27 d.4	NNRNKB 2- 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziomych - analogia	m2		
		793,98	m2	793,980	
				RAZEM	793,980
28 d.4	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2-warstwa spadkowa.	m2		
		793,98	m2	793,980	
				RAZEM	793,980
29 d.4	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia Krotność = 2	m2		
		793,98	m2	793,980	
				RAZEM	793,980
30 d.4	KNR 0-29 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia	m		
		303,60 + 358,05 + (1,20 * 2 * 10 * 11) + (2 * 0,80 * 5 * 11)	m	1 013,650	
				RAZEM	1 013,650
31 d.4		KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia	m		
		705,65 + 27,60 + 32,55 + 4,00	m	769,800	
				RAZEM	769,800
32 d.4	KNR-W 2-02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem)	m2		
		705,65 * 0,25	m2	176,413	
				RAZEM	176,413
33 d.4	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		793,98	m2	793,980	
				RAZEM	793,980
34 d.4	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie polipropylenowe posadzki	m2		
		793,98	m2	793,980	
				RAZEM	793,980
35 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		793,98	m2	793,980	
				RAZEM	793,980
36 d.4	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km	m3		
		793,98 * 0,05	m3	39,699	
				RAZEM	39,699

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3	m3		
		39,699	m3	39,699	
				RAZEM	39,699
38 d.4		Kl - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadzki loggii) w Zakładzie Utylizacji -	t		
		39,699 * 1,80	t	71,458	
				RAZEM	71,458
5		Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii			
39 d.5	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m ² , głębokość do 5' cm - skucie luźnego betonu na ścianach loggii (przyjęto 5% ogółu powierzchni ścian osłonowych) - R x 0,60 ze względu na zmniejszoną grubość warstwy skucia Krotność = 0,6	m2		
		1156,96 * 0,05	m2	57,848	
				RAZEM	57,848
40 d.5	KNR 7-12 0208-01 (1)	Zabezpieczenie ubytków miejsc betonowych (balkonów, schodów, zejścia do piwnicy) - zabezpieczenie skorodowanego zbrojenia trzema warstwami preparatu zabezpieczającego - analogia (RMS x 3 ze względu na zwiększonąrotność zabezpieczenia) Krotność = 3	m2		
		57,848	m2	57,848	
				RAZEM	57,848
41 d.5	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą droбноziarnistą jako warstwę szczepną (w 30% ogółu powierzchni) - analogia	m2		
		57,848 * 0,30	m2	17,354	
				RAZEM	17,354
42 d.5	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą (w 70% ogółu powierzchni) jako warstwę szczepną - analogia	m2		
		115,696 * 0,70	m2	80,987	
				RAZEM	80,987
43 d.5	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km	m3		
		115,696 * 0,04	m3	4,628	
				RAZEM	4,628
44 d.5	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3	m3		
		4,628	m3	4,628	
				RAZEM	4,628
45 d.5		Kl - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji -	t		
		4,628 * 1,8	t	8,330	
				RAZEM	8,330
6		Docieplenie budynku - ściany			
46 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia-12+10+3 ościeża	m2		
		3920,34 + 884,74 + 829,69	m2	5 634,770	
				RAZEM	5 634,770
47 d.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia	m2		
		5634,77	m2	5 634,770	
				RAZEM	5 634,770

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		5634,77	m2	5 634,770	
				RAZEM	5 634,770
49 d.6	KNR 0-19 0929-08 (1)	Wymiana okien drewnianych klatki schodowej na okna z PCV 5-cio komorowe białe,, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5'm2, wsp. szyby 1,0 W/m2K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową , 1,80 * 0,90 * 10 * 5	m2		
			m2	81,000	
				RAZEM	81,000
50 d.6	KNR-W 4-01 0920-06	Założenie na nowym miejscu narożników okiennych-zatyczki parapetowe.	szt.		
		956	szt.	956,000	
				RAZEM	956,000
51 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1895,03	m2	1 895,030	
				RAZEM	1 895,030
52 d.6	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		1164,60 * 0,10	m2	116,460	
				RAZEM	116,460
53 d.6	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		116,46	m2	116,460	
				RAZEM	116,460
54 d.6	KNR-W 2-02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem	m		
		1164,60	m	1 164,600	
				RAZEM	1 164,600
55 d.6	KNNR 2 1901-01 loggia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany wnek balkonowych (styropian grub.10 cm o EPS100- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		884,74	m2	884,740	
				RAZEM	884,740
56 d.6	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		3920,34	m2	3 920,340	
				RAZEM	3 920,340
57 d.6	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - ościeża (styropian grub.2-3 cm EPS100- 0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		829,69	m2	829,690	
				RAZEM	829,690
58 d.6	KNNR 2 1901-02 diagonale	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m2		
		0,20 * 0,40 * 726	m2	58,080	
				RAZEM	58,080
59 d.6	KNR 2-02 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia	m3		
		189,60 * 0,40 * 0,04	m3	3,034	
				RAZEM	3,034

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.6	KNR AT-09 0802-08 PARAPETY	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwiązaniu. W kolorze białym, zatyczki końcowe do parapu systemowe.	m2		
		1164,60 * 0,33	m2	384,318	
				RAZEM	384,318
61 d.6	KNR-W 2-02 0514-02 ogniomur+lo ggie	Obróbki przy szerokości w rozwiązaniu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		189,60 * 0,55 + (303,60 + 358,05 + 44,00) * 0,25	m2	280,693	
				RAZEM	280,693
62 d.6	NNRNKB 202 2609-08 Płyty balkonowe	Dostawa i montaż listew PCV z siatka i z kapinosem - analogia	m		
		303,60 + 358,05 + 44,00	m	705,650	
				RAZEM	705,650
63 d.6	NNRNKB 2- 02 2609-08 (2) cały budynek	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką (narożniki ścian + ościeża) - analogia	m		
		3457,05 + 571,20 + 806,40 + 80,0	m	4 914,650	
				RAZEM	4 914,650
64 d.6	KNNR 2 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru	m2		
		3920,34 / 11	m2	356,395	
				RAZEM	356,395
65 d.6	KNNR 2 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana.	m		
		133,66	m	133,660	
				RAZEM	133,660
66 d.6	KNR 0-28 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni płaskich	m		
		5507,86	m	5 507,860	
				RAZEM	5 507,860
67 d.6	KNR K-04 0104-01	Montaż listwy dylatacyjnej	m		
		33,60 * 2	m	67,200	
				RAZEM	67,200
68 d.6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratek wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji kratek wentylacyjnych	szt		
		125	szt	125,000	
				RAZEM	125,000
7		Docieplenie budynku - cokoły			
69 d.7	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.8 cm o EPS100-0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia	m2		
		241,28 * 1,10	m2	265,408	
				RAZEM	265,408
70 d.7	KNNR 2 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokolowa	m		
		241,28	m	241,280	
				RAZEM	241,280
71 d.7	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		265,41	m2	265,410	
				RAZEM	265,410
72 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		265,41	m2	265,410	
				RAZEM	265,410

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		265,41	m2	265,410	
				RAZEM	265,410
74 d.7	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		265,41	m2	265,410	
				RAZEM	265,410
8		Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu			
75 d.8	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		(4,80 + 5,0) * 2 * 3,20 * 5	m2	313,600	
				RAZEM	313,600
76 d.8	KNR 2-02 0609-09 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża stropodachu - styropian laminowany dwustronnie grub.14 cm EPS100-0,038 W/mK - analogia	m2		
		4,80 * 5,00 * 5	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
77 d.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach	m2		
		120,00	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
78 d.8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		19,60 * 5 * 0,27	m2	26,460	
				RAZEM	26,460
79 d.8	KNR 2-02 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm	m		
		4,80 * 5	m	24,000	
				RAZEM	24,000
80 d.8	KNR 2-02 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm	m		
		2,80 * 5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
81 d.8	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krawedziaki 14x10 po obwodzie zew. dachu maszynowni.	m3 drew		
		(4,8 * 2 + 5,0 * 2) * 5 * 0,1 * 0,14	m3 drew	1,372	
				RAZEM	1,372
82 d.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(4,80 + 5,00) * 2 * 3,20 * 5	m2	313,600	
				RAZEM	313,600
83 d.8	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		313,60	m2	313,600	
				RAZEM	313,600
84 d.8	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		313,60	m2	313,600	
				RAZEM	313,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Loggie			
85 d.9	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - płyty loggi (styropian grub.3 cm EPS100-0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia WL+ Czółka+Płyty balk+daszki	m2		
		1156,96 + 866,16 + 327,15	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
86 d.9	KNR-W 2-02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych-bez farby	m		
		705,65	m	705,650	
				RAZEM	705,650
87 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		2350,27	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
88 d.9	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		2350,27	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
89 d.9	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		2350,27	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
90 d.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki balkonów	m2		
		34,56 + 11,52	m2	46,080	
				RAZEM	46,080
10		Wiatrolapy			
91 d.10	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.3 cm o EPS80-0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		39,42 * 5	m2	197,100	
				RAZEM	197,100
92 d.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m2		
		(3,70 * 2,70 + 2,40 * 1,8) * 5	m2	71,550	
				RAZEM	71,550
93 d.10	KNR 2-02 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia attyki wiatrolapów	m2		
		0,45 * (3,80 + 4,0 + 4,0) * 5	m2	26,55	
				RAZEM	26,55
94 d.10	KNR 2-02 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm	m		
		4,2 * 5	m	21,000	
				RAZEM	21,000
95 d.10	KNR 2-02 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm	m		
		2,50 * 5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
96 d.10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		197,10	m2	197,100	
				RAZEM	197,100
97 d.10	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		197,10	m2	197,100	
				RAZEM	197,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.10	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		197,10	m2	197,100	
				RAZEM	197,100
99 d.10	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		13,45 * 5	m2	67,250	
				RAZEM	67,250
11		Roboty różne			
100 d.11		KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku (łącznie z wykonaniem szablonu)	kpl		
	przedmiar	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.11	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż drzwi wejściowych do klatek schodowych - analogia	m2		
		2,70 * 1,50 * 5	m2	20,250	
				RAZEM	20,250
102 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych ocieplonych do klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		20,25	m2	20,250	
				RAZEM	20,250
103 d.11	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
		1,44 * 2	m2	2,880	
				RAZEM	2,880

2/3